

출력 일자: 2004/6/1

13971

발송번호 : 9-5-2004-021323012

발송일자 : 2004.05.31

제출기일 : 2004.07.31

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&

장 특허법률사무소)

주성민 귀하

→ Date of Mailing

[Korean Office Action]

특허청

의견제출통지서



출원인 명칭 주식회사 메디슨 (출원인코드: 119980013884)

주소 강원 홍천군 남면 양덕원리 114

대리인 성명 주성민 외 1명

주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출원번호 10-2002-0038894

발명의 명칭 초음파 영상에서 스페클 패턴의 변화를 추정하여 매질의 탄성특성을 측정하는 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지합니다. 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는 및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인을 하지 않습니다.)

[이유]
본원 제1,4항은 외부진동에 의한 스페클 패턴의 변화를 측정하여 매질의 탄성특성을 측정하는 방법을 청구하고 있습니다.

그러나, 미국특허공보 제5839441호('98.11.24공개)에서도 초음파 영상을 통한 암등의 비정상 세포를 구별하는 방법으로서 호흡이나 프로브의 입력등에 의한 스페클 패턴의 변화 특성을 측정하여 매질의 탄성특성을 측정하는 방법이 제시되어 있어 본원 제1,4항의 기술적 특징을 모두 포함하고 있음을 알 수 있습니다.

따라서, 본원 제1,4항은 당업자정도라면 상기 인용발명으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[첨부]
첨부1 미국특허공보 05839441호(1998.11.24) 1부. 끝.

2004.05.31

특허청

전기전자심사국

전기심사담당관실

심사관 원종대



출력 일자: 2004/6/1

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5642 로 문의하시기 바랍니다.

특히 청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리 행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터